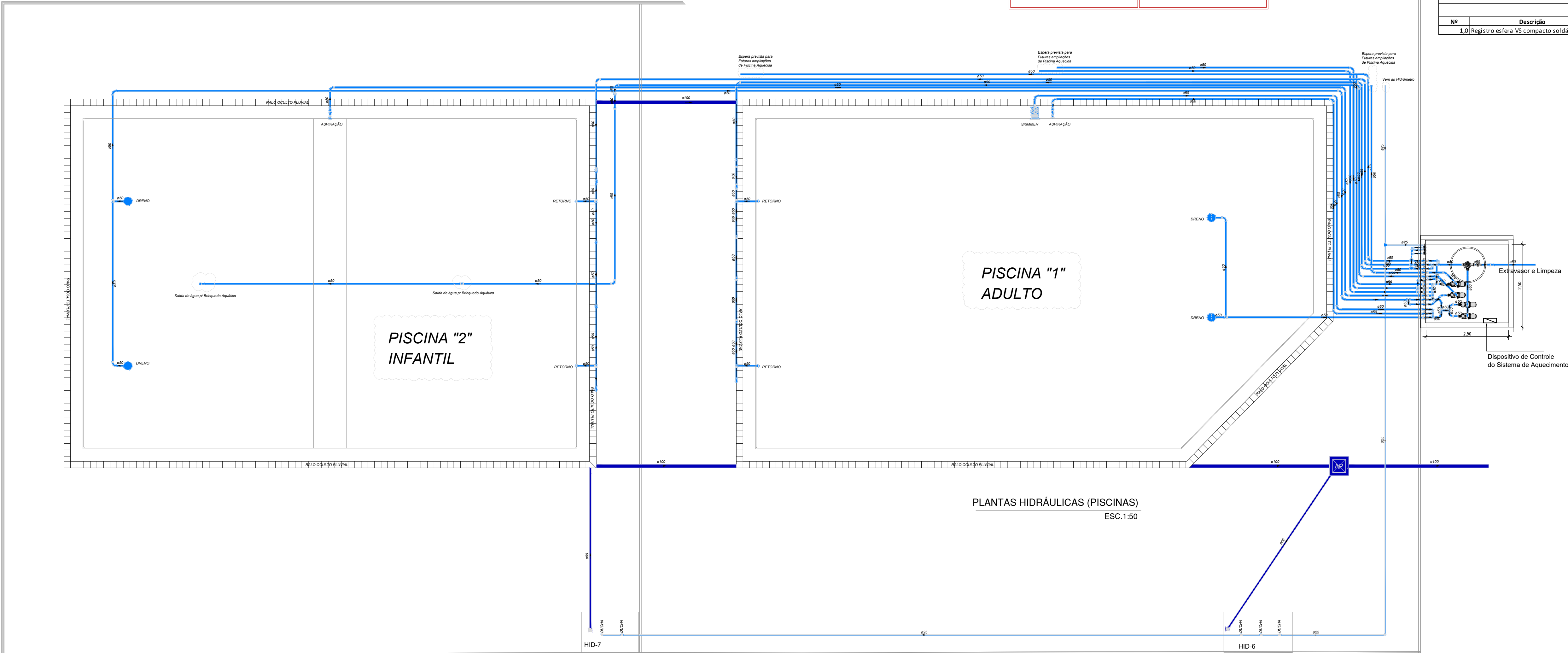


Lista de Materiais				
Alimentação				
Bomba Hidráulica - Piscina				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Autoscorvante com Pré Filtro 2" x 2"	PF-22 1.5CV R121	3,0	pc
2,0	Autoscorvante com Pré Filtro 2" x 2"	PF-22 2CV R121	1,0	pc
Filtro de piscina				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Série DFR	DFR-24	1,0	pc
Metais				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro de pressão c/ canpla cromada	3/4"	5,0	pc
2,0	Registro esfera VS compacto soldável	25 mm	3,0	pc
3,0	Registro esfera VS compacto soldável	50 mm	6,0	pc
PVC misto soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	5,0	pc
PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	5,0	pc
2,0	Curva 90 soldável	25 mm	9,0	pc
3,0	Joelho 90º soldável	25 mm	5,0	pc
4,0	Tubos	25 mm	65,6	m
5,0	Tê 90 soldável	25 mm	7,0	pc
6,0	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	3,0	pc
Pluvial				
Caixas de Passagem				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de areia pluvial sem grelha	CA-60x60cm	1,0	pc
PVC Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Ralo quadrado com grelha	100 mm	2,0	pc
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	23,6	m
2,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	4,7	m
Água fria				
Acessórios para Piscina				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Dispositivo de Retorno	Disp. Retorno p/ Pisc. de Concreto ou Fibra (Q _{min} = 2,2m³/h e Q _{máx} = 3,8 m³/h)	6,0	pc
2,0	Dreno de Fundo	Dreno c/ Tampa F58 Piscina de Concreto ou Fibra (Q _{máx} = 30m³/h)	4,0	pc
3,0	Skimmer	Skimmer BP p/ Piscina de Concreto ou Vinil	1,0	pc
Aparelho				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Chuveiro	25mm x 3/4"	5,0	pc
Metais				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro esfera VS compacto soldável	PVC 50 mm	7,0	pc
PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Curva 45 soldável	50 mm	4,0	pc
2,0	Curva 90 soldável	50 mm	85,0	pc
3,0	Joelho 45 soldável	50 mm	6,0	pc
4,0	Joelho 90º soldável	50 mm	13,0	pc
5,0	Tubos	50 mm	376,3	m
6,0	Tê 90 soldável	50 mm	38,0	pc
PVC soldável azul c/ bucha latão				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	5,0	pc
Água fria (Reúso)				
Metais				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro esfera VS compacto soldável	PVC 50 mm	4,0	pc



MUNICIPAL			
HIDRÁULICO			
ENDEREÇO: RUA ALAN KARDEC, QD.07, SETOR DIANÓPOLIS, CEP: 75.430-00 CIDADE CATURAI - GO			
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER DE CATURAI - CNPJ: 46.925.216/0001-69			
AUTOR DO PROJ.: ENGº CIVIL - GUILHERME LUCAS SABINO - CREA 101908228/DGO			
R.T.: ENGº CIVIL - GUILHERME LUCAS SABINO - CREA 101908228/DGO			
QUADRO DE ÁREAS:	ESCALA:	INDICADA:	DATA: NOV / 25
CONSTRUÍDA:	Contratado:		
PISCINA INFANTIL: 159,64m² PISCINA ADULTA: 171,03m² TOTAL: 330,67m²	PLANTAS HIDRÁULICAS (PISCINAS) PERSPECTIVAS LEGENDA CASA MÁQUINAS (REGISTROS) LEGENDA LISTA MATERIAS		
1/01			